

Instructivo para renovar certificado digital de Rsync-ssl

Introducción

Los certificados son generados por el equipo de servicios y cargados en:

<https://gitlab.unc.edu.ar/certificados/csirt.git>

Normalmente en dicho repositorio hay 4 archivos:

- cert.pem: Es el certificado del sitio.
- chain.pem: Tengo entendido que es el certificado de la entidad de nivel superior que habilita el certificado del sitio.
- fullchain.pem: Es una concatenación de cert.pem y chain.pem.
- privkey.pem: Es la clave privada del sitio.

Procedimiento

Para el funcionamiento de haproxy, se requiere concatenar fullchain.pem con privkey.pem, por lo cual seguiremos los siguiente pasos:

1. Descargamos los archivos del repositorio en el servidor de rsync.
2. Concatenamos los archivos fullchain.pem con privkey.pem y lo guardamos en csirtcordoba.ar.pem:

```
cat fullchain.pem privkey.pem > csirtcordoba.ar.pem
```

3. Mover el archivo resultante a la carpeta /etc/letsencrypt/csirtcordoba.ar/ reemplazando el archivo anterior:

```
mv csirtcordoba.ar.pem /etc/letsencrypt/csirtcordoba.ar/csirtcordoba.ar.pem
```

4. Resetear el servicio de haproxy:

```
systemctl restart haproxy.service
```

Información

En caso de querer obtener informacion sobre el certificado, como por ejemplo la fecha de caducidad:

```
openssl x509 -in csirtcordoba.ar.pem -noout -text
```

Próxima fecha de vencimiento: Oct 12 07:02:22 2024

Revision #3

Created 15 agosto 2024 12:57:09 by Luciano

Updated 19 septiembre 2024 11:53:27 by Luciano